

MOTTA E100

Dầu điện môi EDM đa dụng
E100-LIGHT

Mô tả sản phẩm

MOTTA E100 là dòng dung dịch điện môi gốc dầu khoáng tinh chế cao, có loại nhẹ và loại nặng cho gia công tia lửa điện thô, tinh và siêu chính xác.

Đặc tính điện môi được kiểm soát, khả năng xả rửa của dầu độ nhớt thấp và ổn định oxy hóa giúp phóng điện ổn định, loại bỏ hạt ăn mòn và giữ khe gia công sạch.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Kiểm soát hiệu năng điện môi	Giúp phóng tia lửa điện ổn định khi gia công.
Khả năng xả rửa	Giúp đẩy hạt kim loại bị ăn mòn ra khỏi khe gia công.
Ổn định oxy hóa	Giúp duy trì tình trạng dầu khi tuần hoàn.
Hỗ trợ chất lượng bề mặt	Giúp gia công ổn định và bề mặt đồng đều.

Ứng dụng

- Máy xung điện EDM.
- Gia công EDM yêu cầu dầu điện môi hydrocarbon.
- Máy được chỉ định dùng loại dầu nhẹ hoặc nặng đã chọn.

Luôn tuân theo khuyến nghị của nhà sản xuất thiết bị về cấp độ nhớt, cấp hiệu năng và chu kỳ bảo dưỡng.

Tham chiếu hiệu năng

Tiêu chuẩn / tham chiếu	Tham chiếu hiệu năng
Thực hành dung dịch điện môi gia công	Dung dịch điện môi độ nhớt thấp, ít mùi cho gia công tia lửa điện.

Tham chiếu hiệu năng thể hiện mục tiêu pha chế / cấp hiệu năng, không phải chấp thuận, chứng nhận hay giấy phép chính thức trừ khi được nêu rõ.

Đặc tính điển hình

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Giá trị điển hình
Loại sản phẩm	-	E100-LIGHT
Tỷ trọng ở 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.79
Màu Saybolt	-	30
Độ nhớt động học ở 40°C, cSt	ASTM D445	1.6
Điểm chớp cháy (PM), °C	-	84

Bao bì

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.
Dạng bao bì	Phuy công nghiệp và hàng rời; xác nhận khi đặt hàng.
Tình trạng cung cấp	Hình thức bao bì và thiết kế nhãn được xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.

Sức khỏe, an toàn & lưu kho

Về hướng dẫn sức khỏe, an toàn và môi trường, tham khảo Phiếu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng trước khi sử dụng, lưu kho, vận chuyển hoặc thải bỏ.

Bảo quản trong bao bì gốc đầy kín, nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh nắng trực tiếp, mưa, nhiệt độ cao và nhiễm bẩn. Áp dụng nhập trước xuất trước và giữ truy xuất mã lô trong toàn chuỗi phân phối.

Lưu ý về giá trị điển hình

Các giá trị nêu trên là đặc tính kỹ thuật điển hình, không phải thông số kỹ thuật sản phẩm. Có thể có sai lệch sản xuất thông thường. Các giá trị này không phải kết quả kiểm tra theo lô và không được dùng làm dữ liệu Giấy chứng nhận phân tích (COA).